

IT
NEW

UP



40TH

PEDROLLO[®]
the spring of life

NEW

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Giranti flottanti indipendenti (**brevettate**)
- ▶ Doppia tenuta meccanica in olio
- ▶ Più compatta (-20%)
- ▶ Consumi ridotti
- ▶ Griglia di aspirazione rialzata per evitare il passaggio di sabbia, foglie e corpi estranei che potrebbero intasare l'idraulica e quindi limitare le prestazioni
- ▶ Versioni con galleggiante

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La caratteristica principale di questa gamma di elettropompe sommerse di nuova concezione è l'impossibilità di bloccarsi anche dopo lunghi periodi di inattività, grazie a soluzioni tecniche innovative brevettate. Per l'elevato rendimento e affidabilità, sono consigliate per pompare acqua pulita nel settore domestico, civile, agricolo, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione di orti e giardini, per l'innalzamento di pressione, ecc.

LIMITI D'IMPIEGO

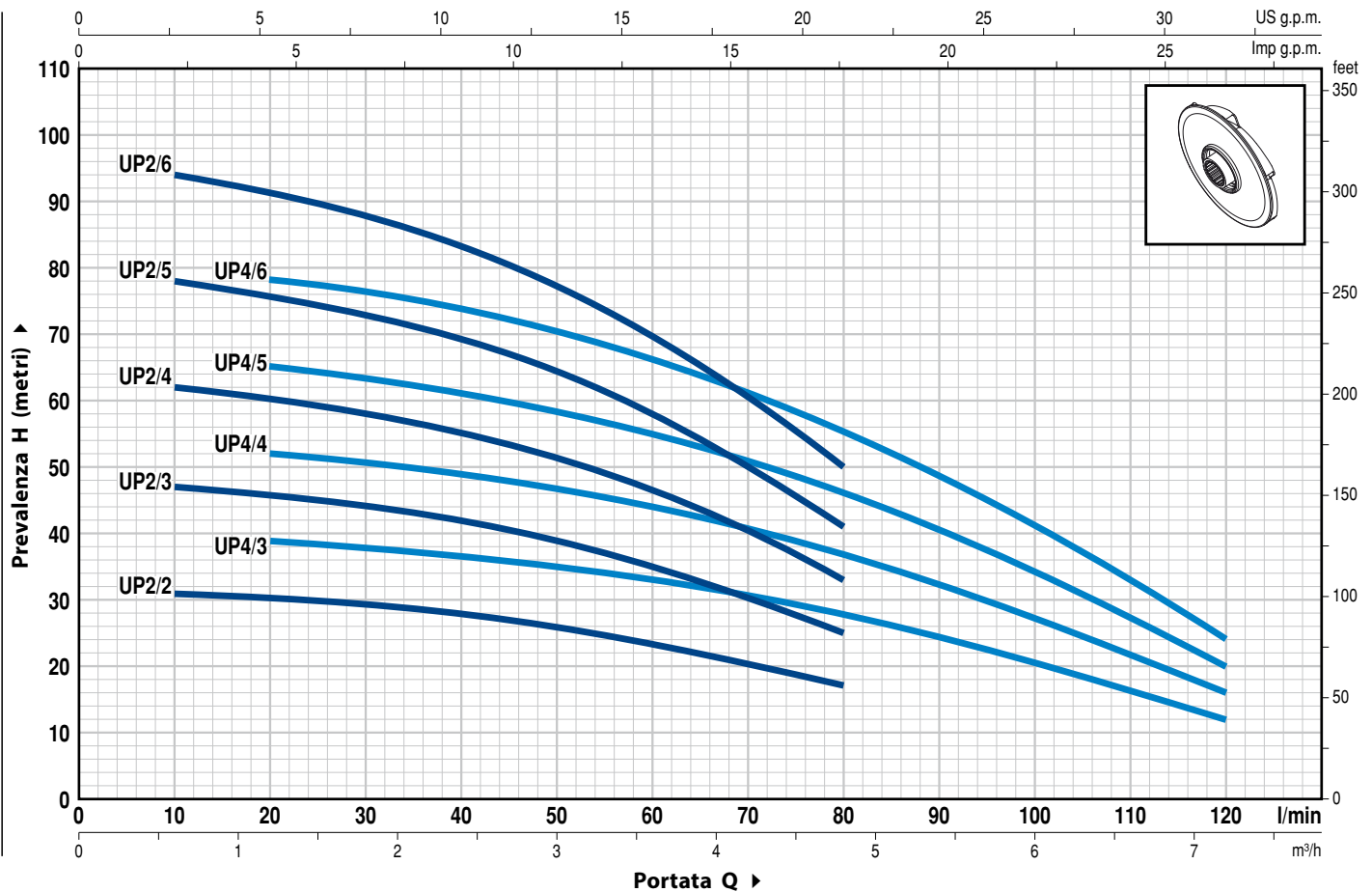
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m³**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **20 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale ed orizzontale
- Servizio continuo **S1**

BREVETTI

- Patent Pending:
n° PCT/IB2014/063126, n° BO2015A000116, n° PCT/EP2009/059855

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 1/min

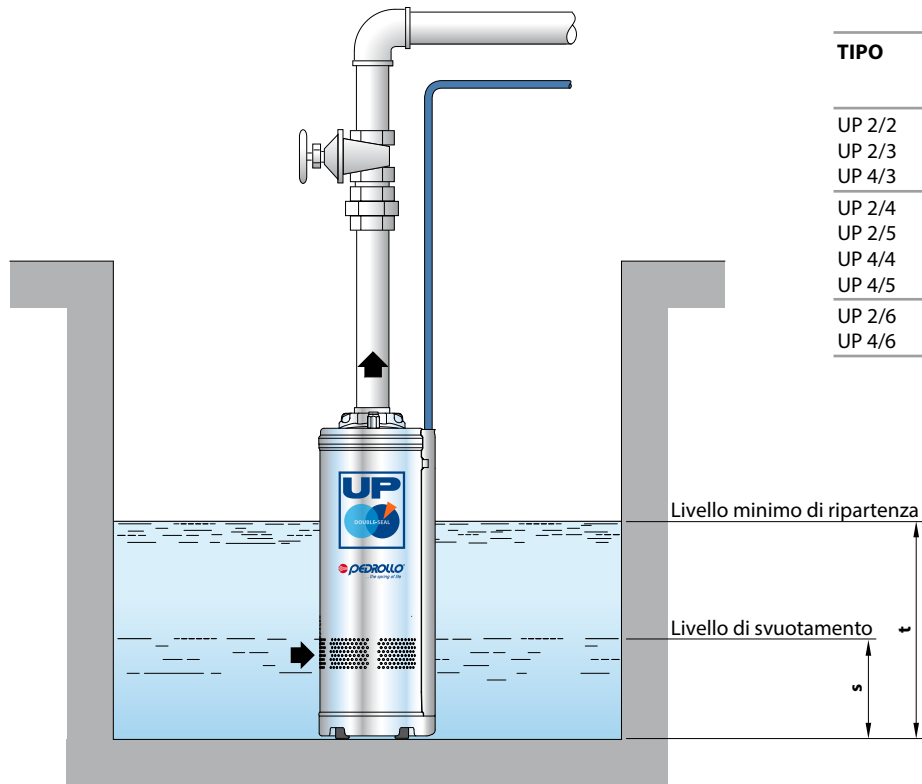


TIPO		POTENZA		Q	m ³ /h																
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2				
UPm 2/2	UP 2/2	0.37	0.5	H metri	32	31	30.5	29.5	27.5	25.5	23.5	20.5	17								
UPm 2/3	UP 2/3	0.55	0.75		48	47	45.5	44	41.5	38.5	35	30.5	25								
UPm 2/4	UP 2/4	0.75	1		64	62	60	58	55	51	46.5	40.5	33								
UPm 2/5	UP 2/5	1.1	1.5		80	78	75.5	73	69	64	58	50.5	41								
UPm 2/6	UP 2/6	1.5	2		96	94	91	88	83	77	70	61	50								
UPm 4/3	UP 4/3	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	24.5	20.5	16.5	12				
UPm 4/4	UP 4/4	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	32.5	27.5	22	16				
UPm 4/5	UP 4/5	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	40.5	34	27.5	20				
UPm 4/6	UP 4/6	1.5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	49	41	33	24				

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

INSTALLAZIONE TIPICA



TIPO	LIVELLI mm	
	t	s
UP 2/2	320	135
UP 2/3		
UP 4/3		
UP 2/4	350	
UP 2/5		
UP 4/4		
UP 4/5	370	
UP 2/6		
UP 4/6		

DIMENSIONI

TIPO		BOCCA DN	N° STADI	DIMENSIONI mm	
Monofase	Trifase			Ø	h
UPm 2/2	UP 2/2	1 1/4"	2	150	398
UPm 2/3	UP 2/3		3		425
UPm 2/4	UP 2/4		4		482
UPm 2/5	UP 2/5		5		509
UPm 2/6	UP 2/6		6		556
UPm 4/3	UP 4/3		3		425
UPm 4/4	UP 4/4		4		482
UPm 4/5	UP 4/5		5		509
UPm 4/6	UP 4/6		6		556





Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. 045 6136311 – fax 045 7612253 – vendite@pedrollo.com – www.pedrollo.com